MANUAL DE USUÁRIO

LAUNCH
X-431 – PC CENTER

Informações sobre marcas comerciais

LAUNCH é uma marca registrada da LAUNCH TECH. , LTD. Lançamento para breve na China e outros países. Todas as marcas registradas LAUNCH outras, marcas de serviço, nomes de domínio, logotipos e nomes de empresas mencionados neste manual são marcas comerciais, marcas registradas, marcas de serviço, nomes de domínio, logótipos, nomes de empresas ou são de outro modo a propriedade de LAUNCH ou suas afiliadas. Em países onde nenhuma das marcas registradas de lançamento, marcas de serviço, nomes de domínio, logotipos e nomes de empresas não são registrados, afirma LAUNCH outros direitos associados a marcas não registradas, marcas de serviço, nomes de domínio, logotipos e nomes de empresas. Outros produtos ou nomes de empresas mencionados neste manual podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. Você não pode usar qualquer marca, marca de serviço, nome de domínio, o logotipo ou nome da empresa de LAUNCH ou qualquer terceiro sem a permissão do proprietário da marca comercial, marca de serviço, nome de domínio, o logotipo ou nome da empresa. Você não pode usar qualquer marca, marca de serviço, nome de domínio, o logotipo ou nome da empresa de LAUNCH ou qualquer terceiro sem a permissão do proprietário da marca comercial, marca de serviço, nome de domínio, o logotipo ou nome da empresa. Você pode entrar em contato LAUNCH visitando lançamento no www.x431.com.br, Launch Industrial Park LTD, norte da Wuhe Avenue, Xuegang, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong, República Popular da China, para pedir permissão por escrito para utilizar materiais neste manual para fins ou para todas as outras questões relativas a este manual.

Informações sobre direitos autorais

Não inicie nem suas afiliadas serão responsáveis perante o comprador do aparelho ou por terceiros por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros como resultado de: uso indevido, acidente, ou abuso desta unidade, ou modificações não autorizadas, reparações ou alterações do aparelho ou falta de cumprimento estrito das instruções de operação e manutenção da LAUNCH.

LAUNCH não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos LAUNCH original ou produtos aprovados pela LAUNCH.

Aviso Geral

- Outros nomes de produtos aqui utilizados para fins de identificação e podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. LAUNCH se exime de quaisquer direitos sobre essas marcas.
- Existe a possibilidade de que esta unidade não é aplicável a alguns dos modelos de veículos ou sistemas listados na secção de diagnóstico, devido a países diferentes, áreas, e / ou anos. Não hesite em contatar LAUNCH se você se deparar com tais questões. Estamos para ajudar a resolver o problema o mais rápido possível.

Renúncia

- Para tirar o máximo proveito de X- 431, você deve estar familiarizado com o motor.
- Todas as informações, ilustrações e especificações contidas neste manual são baseadas nas informações mais recentes disponíveis no momento da publicação. O direito é reservado para fazer a mudança a qualquer momento sem aviso prévio.

Conteúdo

BREVE INTRODUÇÃO.. 4

CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA DIAGNÓSTICO SÍNCRONIZADOS. 4

Requisitos de hardware e Outros .... ……4
Configuração.. …..5
Como se conectar.. ….5
X-431 conexão... …...5
X431 Tool conexão... ….5

INSTALL X431-PCCENTER…………. …................................. …7

Instalar DISPLAY no PC...7
Instalar DIAGNOSTICOS no X-431 .... ….13
Conexão do Bluetooth..13
Conjunto de Bluetooth COM..14

FUNÇÃO E FUNCIONAMENTO DO X431 - PCCENTER……………...........18

Executar X431-PCCENTER..18
Executar X431-PCCENTER DIAGNOSTICS 18
Executar X431-PCCENTER DISPLAY 20
Função do Programa...21
Monitor .... …..22
Diagnosticar..23
Importar 31
Atualizar...35
Serviço Net...36
Autobase..40
Configuração 43
Ajuda...44
Menu de Funções X431-PCCENTER DISPLAY...................45

MONTADORAS..46

Breve Introdução

X431-PCCENTER é um programa que torna possível para PC (desktop/laptop computador) para participar de diagnóstico de veículos com X-431 sincroniza via Bluetooth. Usuário também pode gravar dados, reprodução/analisar dados, arquivo de importação, atualizar o programa X-431, obter o serviço de internet, obter autobase, etc. com o diagnóstico. Ele fornece conveniente salvar, analisar e gerenciar dados. O diagnóstico sincronizado pode ser realizado facilmente e convenientemente. O programa consiste de duas partes: visualização e diagnóstico. Display é o programa em execução no PC enquanto diagnóstico executando o X-431. Ao usar o X-431 para diagnosticar um veículo, executar o programa de Bluetooth para se comunicar o X-431 e PC e executar os programas - visualização e diagnóstico respectivamente. O diagnóstico sincronizado pode ser realizado facilmente e convenientemente, X431PCCENTER deve ser usado com a família de produtos X-431, incluindo: X-431, X-431Tool X-431HeavyDuty, X-431AutoBook e assim por diante.

Etapas fundamentais para a realização do diagnóstico sincronizado:

- Instalar X431-PCCENTER programa;
- Executar o programa de Bluetooth para conectar PC X-431;
- Conectar X- 431 a tomada de diagnóstico do veículo;
- Realize diagnósticos sincronizado.

Pré-condições para Diagnóstico síncrono

Requisitos de hardware e outros

1. Requisitos de hardware/software de PC: Sistema operacional: Windows 98/2000/NT/XP
   CPU: Pentium200 ou acima
   Monitor: resolução 1024 * 768 ou acima
   RAM: mínimo 256 MB
2. Equipamento completo X-431 (consultar "Manual do usuário X-431").
3. X-431 Sistema Operacional V10.83 ou acima

4. X-431 Programa de exibição V14.03 ou acima
5. X-431 funciona em condição normal (consultar “Condições para teste", no "Manual X-431 do Usuário").

Configuração

X431-PCCENTER produtos inclusos:
a. USB Bluetooth
b. X-431 Bluetooth SmartBox
c. TOOL-PCCENTER-CABO
d. X431-PCCENTER cabo serial
e. Três discos (software de instalação e programa de driver Bluetooth)
f. Manual de Usuário

Como se Conectar

Aqui vamos mostrar como conectar o produto com X431 - PCCENTER, veículo e PC. A conexão de X-431 Tool é diferente dos outros, como o X- 431AutoBook e X 431HeavyDuty . Aqui vamos dar X-431 e X- 431Tool como exemplo.

X-431 conexão

1. Conecte X-431 o socket de diagnóstico do veículo. (Consulte o “Manual de Usuário X-431”)
2. Conecte o adaptador de porta serial de X-431 smartbox Bluetooth à porta serial de X-431 , e conecte o adaptador de energia macho de X-431 smartbox Bluetooth no adaptador de energia fêmea da X-431 do cabo principal (Se a fonte de alimentação no socket de diagnóstico do veículo é insuficiente ou o pino de alimentação estiver danificado , conecte o adaptador de energia fêmea da X-431 smartbox Bluetooth no acendedor de cigarros para fonte de alimentação) .
3. Ligue o Bluetooth USB para porta USB do PC.

X-431 Tool conexão

1. Conecte X-431 Tool no veículo. A ligação sem fios é mostrado na
Figura 1 (Consulte "Manual do Usuário X- 431Tool”).

2. Ligue uma extremidade do cabo do X-431 Tool – PCCENTER com a porta serial de X -431 Tool, como mostrado na Figura 2.
3. E conecte a outra extremidade do cabo com o cabo serial do X431 - PCCENTER como mostrado na Figura 2.
4. Em seguida, conecte a outra extremidade do X431 - PCCENTER à porta serial do PC, como mostrado na Figura 2.

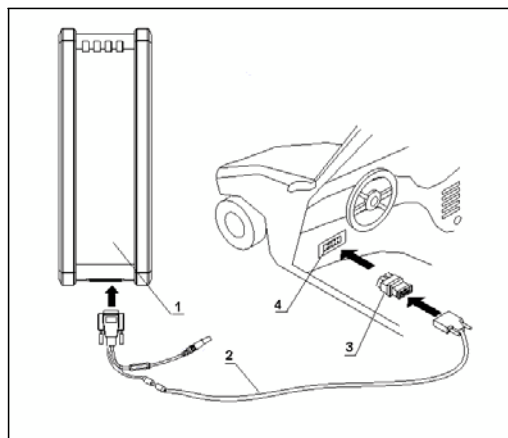



Figura 1

1—DIAGBOX 2—CABO DE COMUNICAÇÃO
3—CONECTOR DIAGNÓSTICO 4—SOCKET DE DIAGNÓSTICO

Figure 2

Instalando o programa X431-PCCENTER

Instale DISPLAY no PC

1. Inicie o sistema operacional Windows e coloque - X431 PCCENTER CD -ROM 1 CD com os drivers do PC .

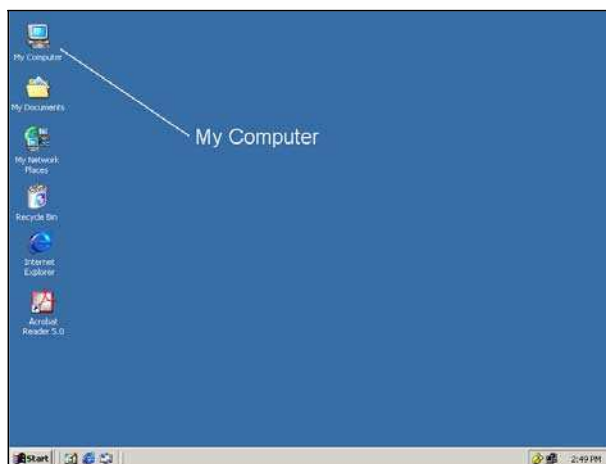



Figure 01

Nota: O X431-PCCENTER tem 3 discos. O disk 1 inclui X431-PCCENTER SETUP.EXE arquivo de instalação e driver Bluetooth Bluesoleil.rar. Outros discos incluem informações autobase.

2. Dê um duplo clique em "Meu computador" na área de trabalho assim que o PC mostra a seguinte tela:

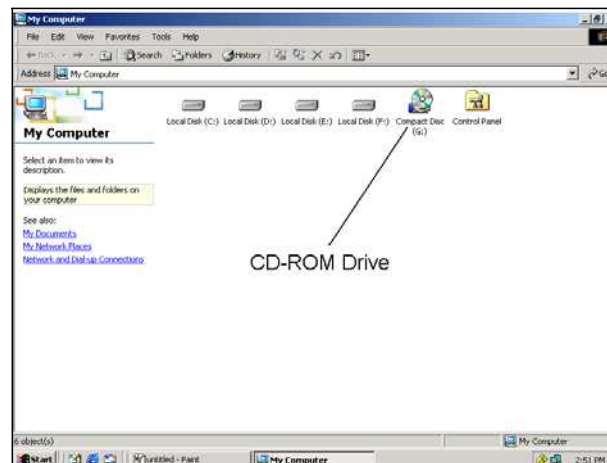



Figure 02

2. Dê um duplo clique no ícone do driver de CD (G:) para obter a próxima tela como mostrado na Figura 03.

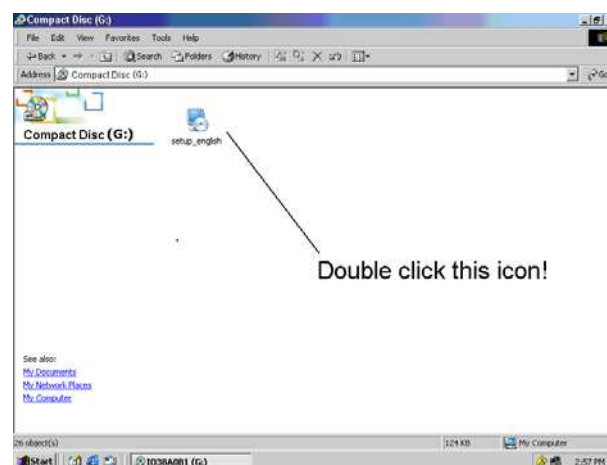



Figure 03

Nota:
O driver de CD pode ser marcado com a letra diferente para computador diferente. Consulte o manual de funcionamento do seu computador para encontrar o driver de CD correto.

3. Dê um duplo clique no ícone "Setup" para iniciar a instalação. A tela mostra a seguinte mensagem:

Figure 04

5. Clique em "Next" para continuar o processo, A tela mostra a seguinte mensagem:

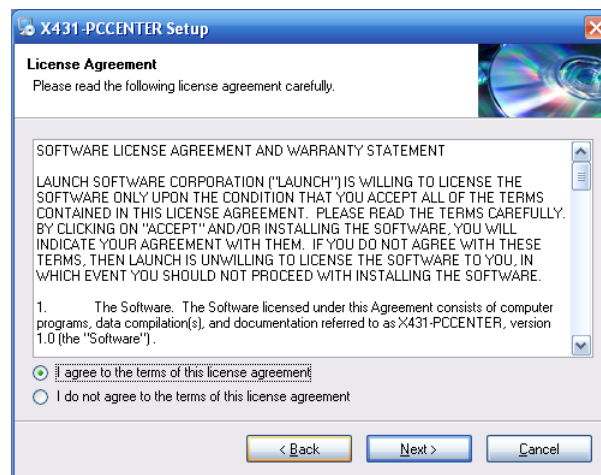



Figure 05

6. Selecione: "I agree to the terms of this license agreement"(Eu concordo com os termos deste acordo de licença), click em "Next:":

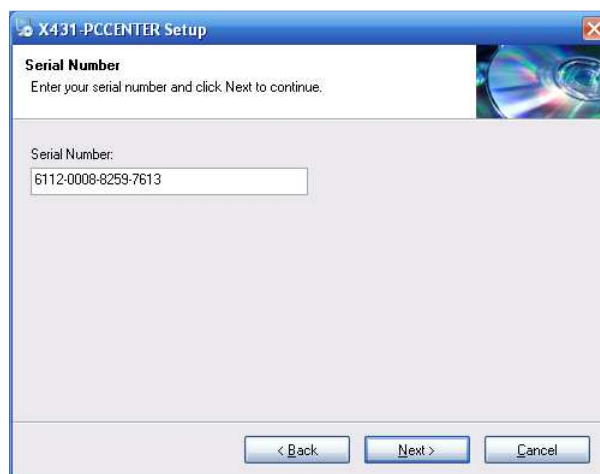



Figure 06

7. Introduza o número de série (Cada conjunto de dispositivo tem número de série diferente, que é colocado no envelope o código). E clique em "Next". A tela mostra a seguinte mensagem:

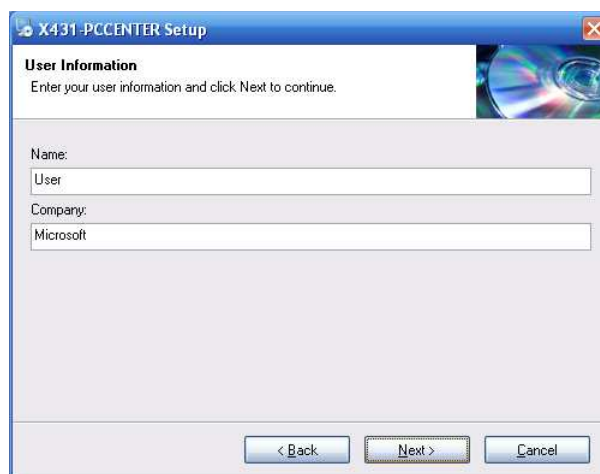



Figure 07

8. Coloque o nome e a empresa, clique em "Next". A próxima tela será mostrado como na Figura 08.

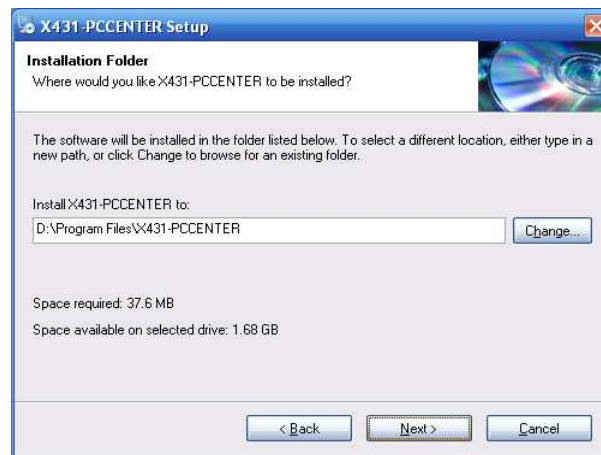
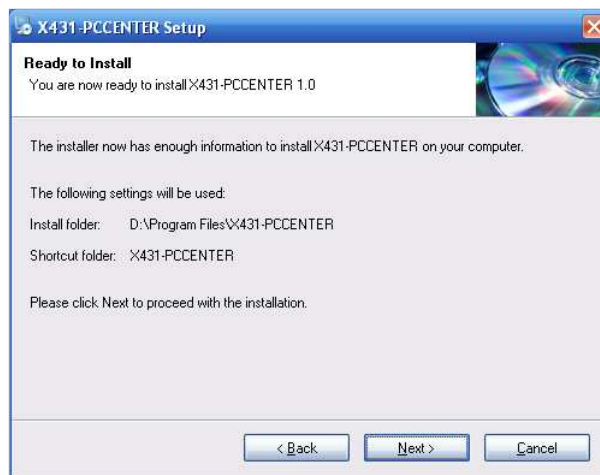



Figure 08

9. Clique em “Next” para continuar o processo. (***Nota: Clique em “Back” se você quiser fazer alguma alteração nos passos acima***). A tela mostra o progresso da instalação , como mostrado na Figura 09 e Figura 10.

. Figure 09

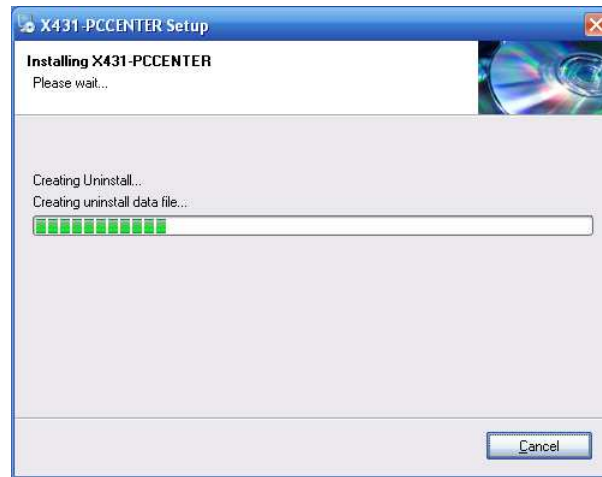



Figure 10

10. Quando a instalação estiver concluída, a tela será mostrada a seguinte mensagem:

Figure 11

11. Clique em “Finish” para terminar a instalação.

Instalar X431-PCCENTER DIAGNOSTICS

O procedimento para instalação do X431-PCCENTER DIAGNOSTICS é similar ao procedimento de atualização do programa de diagnóstico do X-431. Consulte o capítulo "Atualização de Software de Diagnóstico" em X-431 Manual do Usuário ou "X -431 Instruções de Atualização" em http://www.x431.com.br.

Quando você entrar no “Download Center” (sala de downloads) no site http://www.x431.com.br, você pode encontrar o software do "X431 - PCCENTER", como mostrado na Figura 12.

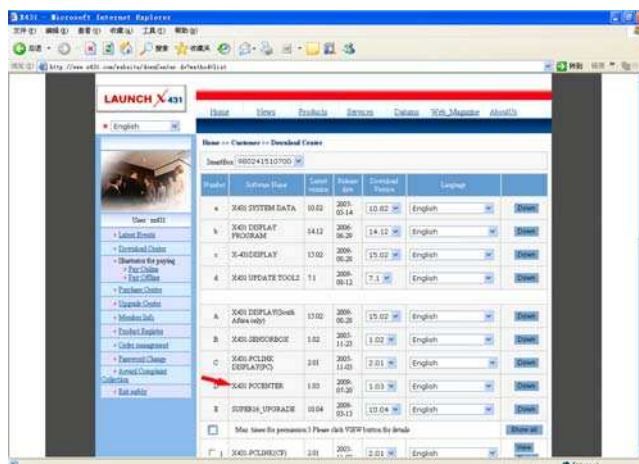



Figure 12

Baixe e instale o programa através do mesmo procedimento que o utilizado na atualização do X-431 programa de diagnóstico.

Conexão Bluetooth

Existem dois acessórios para X431 - PCCENTER Bluetooth comunicação: USB Bluetooth (para interface de conexão USB no PC) X-431 Bluetooth smartbox (Para ligar a interface do lado do X- 431 e para ligar).

Conjunto de Bluetooth COM

Depois de conectar os dois bem, você pode selecionar os drivers abaixo para definir Bluetooth COM:

1. IVT programa do driver

Se você quiser usar o programa de driver Bluesoleil embalado em X431 - PCCENTER, em primeiro lugar você deve encontrar a pasta compressa no DISCO 1 de instalação. Descompacte a pasta compressa Bluesoleil, instale o programa Bluesoleil. Concluída a instalação, um ícone Bluetooth irá ocorrer no ambiente de trabalho. Veja a Figura 19:

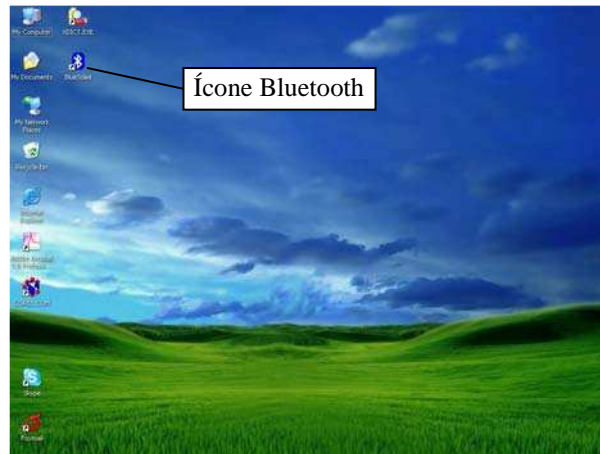



Figure 19

Dê um duplo clique , e uma janela irá aparecer como mostrado na Figura 20:

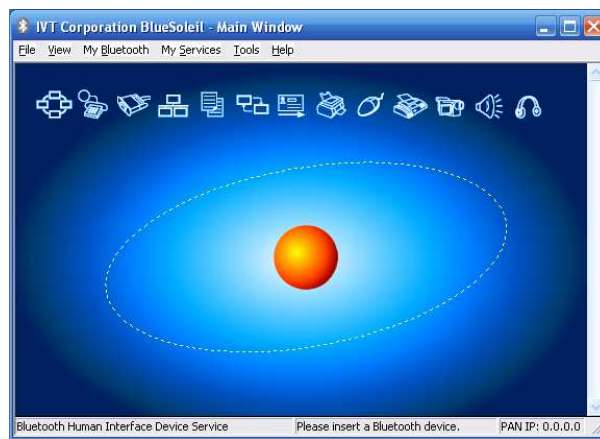



Figure 20

Dê um duplo clique, e a tela irá exibir a tela, como mostrado na figura 21:

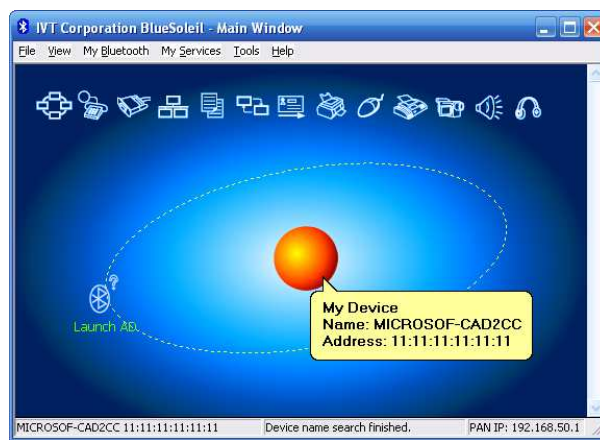



Figure 21

Dê um duplo clique em "Iniciar AD" ícone, a tela irá exibir a tela, como mostrado na Figura 22:

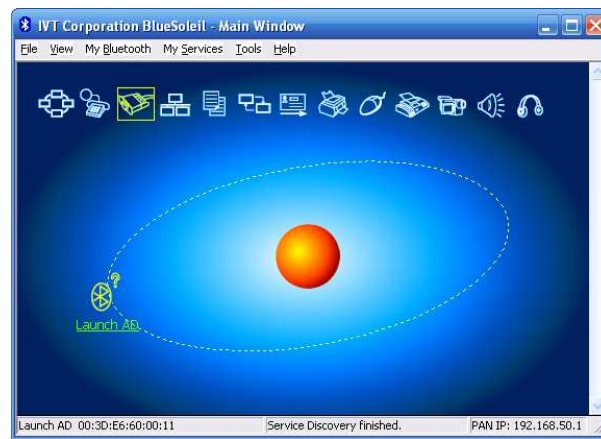



Figure 22

Dê um duplo clique em para definir a ligação entre USB Bluetooth X-431 e Bluetooth Smartbox. O sistema irá atribuir uma porta COM automaticamente. Veja a Figura 23:

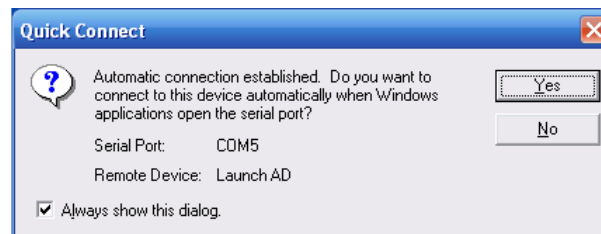



Figure 23

Clique em “Yes”. Após a ligação estiver concluída, o ícone Bluetooth muda de azul para verde. Veja a Figura 24.

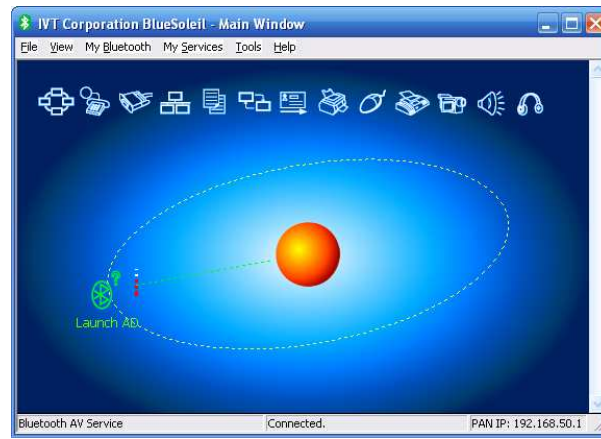



Figure 24

Agora, a comunicação Bluetooth foi fundada. Você pode se comunicar via Bluetooth.

Função e Execução do X431-PCCENTER

Aqui vamos dar X-431 por exemplo para mostrar como operar com X431 - PCCENTER

Executar X431-PCCENTER

Executar X431-PCCENTER DIAGNOSTICS

Clique em "X431-PCCENTER" no menu "Start" do X-431 . Veja a Figura 25

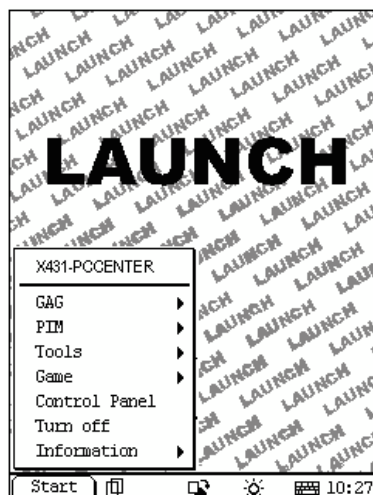



Figure 25

Em seguida, X -431 exibe o seguinte Ecrã Como mostrado na Figura 26.

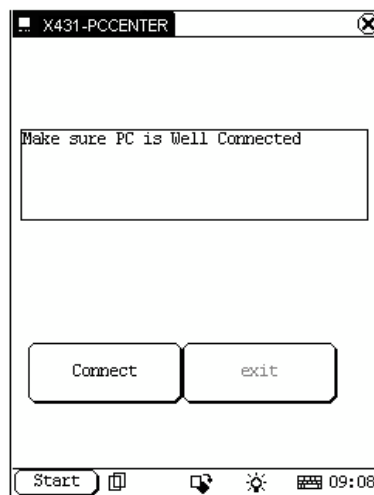



Figure 26

Clique em “Connect”. X-431 aparece uma janela, como mostrado na Figura 27.

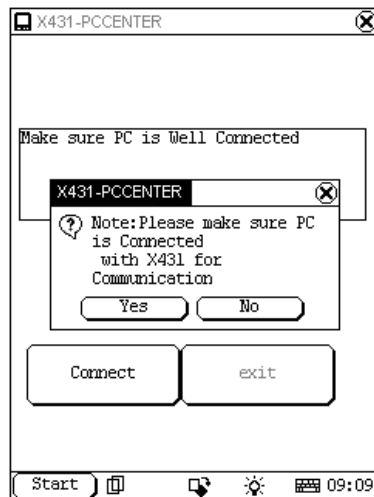



Figure 27

Clique em "Yes" na tela, de modo a executar X431 - PCCENTER DIAGNOSTICS. O ecrã seguinte será exibido como mostrado na Figura 28.

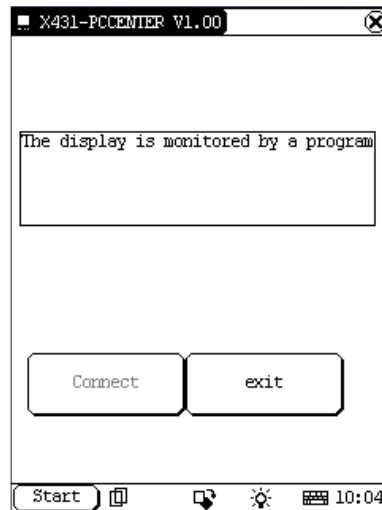



Figure 28

Nota:
Clique em "Exit": para sair do X431 - PCCENTER Diagnostics.

Consulte "X-431 Manual do Usuário" para obter mais informações sobre a operação do X-431. Observe! A tela é monitorizada por um programa de agora.

Executar X431-PCCENTER DISPLAY

Encontre o ícone na área de trabalho PC (veja a Figura 29) ou outra pasta (para a localização real, consulte o passo de instalação 8) e clique nele para executar o programa.

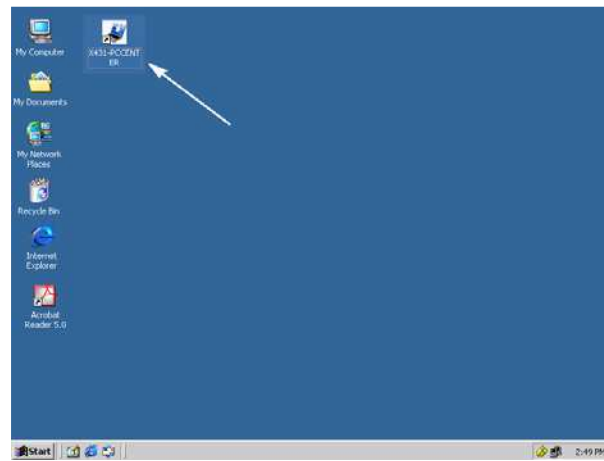



Figure 29

Função do Programa

O PC irá mostrar a seguinte tela quando X431 - PCCENTER DISPLAY é executado:

Figure 30

Monitor

Monitor Link

Clique em “Monitor” – “Monitor Link” ou , a caixa de prompt irá aparecer como mostrado na Figura 31:

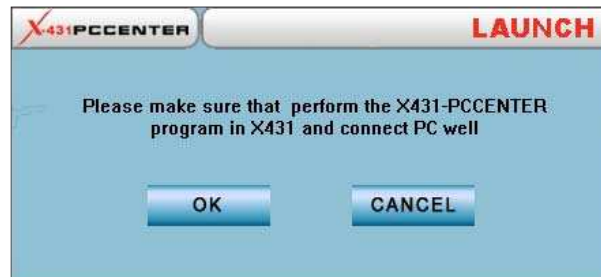



Figure 31

Certifique-se de que executar o programa X431 - PCCENTER em X- 431 e ligar o PC, então clique em “OK” para entrar na interface seguinte:

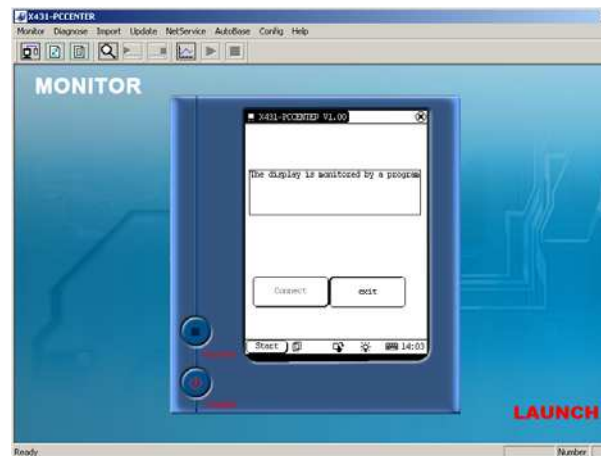



Figure 32

Isto é para usar o PC para monitorar e controlar o X-431.

O PC irá exibir a tela mesmo que o X-431. Veja a Figura 33. Clique no botão de função X-431 exibido na tela do PC com o mouse para operar X-431.
Se a tela fica preta ou congelada, por favor, clique em "Refresh" (Atualizar). O botão que pode ajudar com o problema.

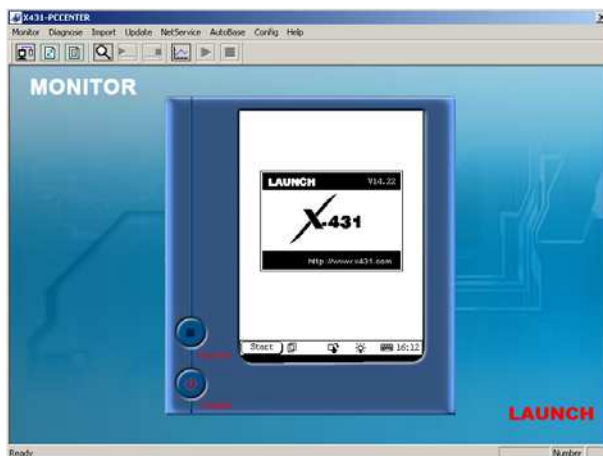



Figure 33

Atualizar

Clique em "Monitor" - "Refresh" ou para atualizar ecrã do PC quando não é síncrizado com X-431.

Captura de Tela

Clique em "Monitor" – "Captura de Tela" ou para capturar e salvar a tela exibida no X-431 para a demonstração mais tarde ou feedback para lançar para a obtenção de soluções para o problema.

Diagnosticar

Quando o PC está ligado a X-431, também pode ser operado no PC para diagnósticos.

Os diagnósticos síncronizados inclui as seguintes funções:

Link diagnóstico

Clique em "Diagnosticar" - "Link diagnosticar" ou , a tela irá exibir como mostrado na Figura 34.

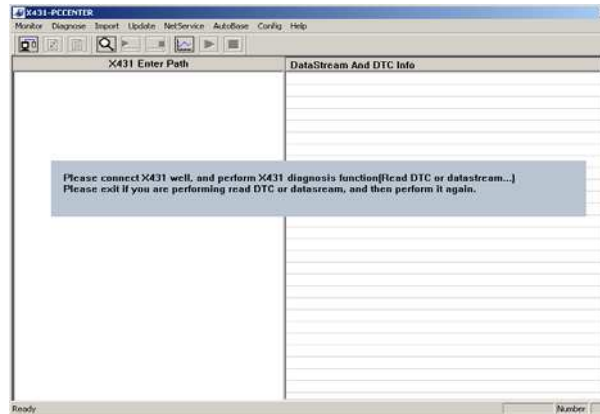
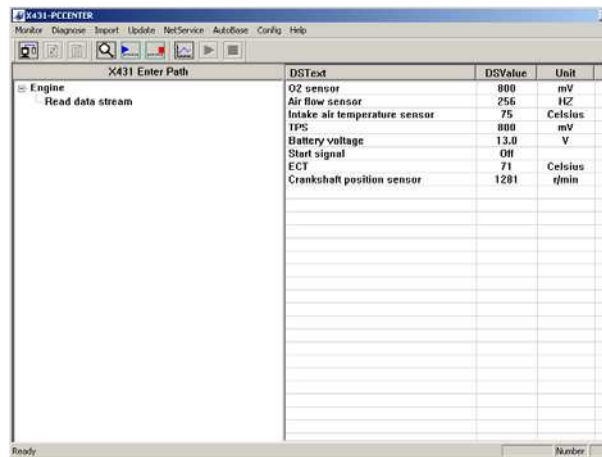
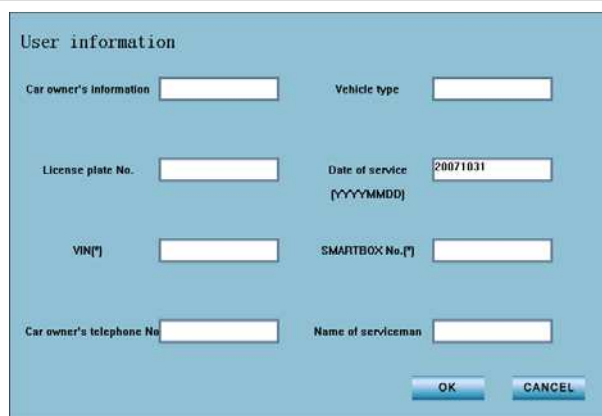



Figure 34

Nota: Por favor, indique esta interface no acima antes de X-431 entra fluxo de dados ler ou ler interface do DTC. E depois ler os dados de fluxo ou DTCs com X-431, clique em "Link diagnostico" ou , A tela irá exibir a tela, como mostrado na Figura 37 , mostrando o mesmo fluxo de dados ou DTCs no mostrador de X -431.

Figure 35

Salvar o Flash

Esta função é para salvar os códigos de fluxo de dados ou problemas para análise posterior ou comparação com um recém-aparecido.

Nota:
Apenas o fluxo de dados no momento da ocorrência pode ser salvo. Para salvar o fluxo de dados em um período especificado, use botão “Record” (gravar). A função será descrita mais tarde.

Ao realizar diagnóstico do veículo, por exemplo, a leitura do código de problema ou fluxo de dados, o ecrã do PC irá exibir os resultados do teste, como mostrado na Figura 35.

Clique em "Diagnosticar" - "Flash save" na Figura 35, uma janela irá aparecer como mostrado na Figura 36.

Figure36

Digite as informações necessárias na caixa e clique em "OK", uma janela irá aparecer como mostrado na Figura 37.

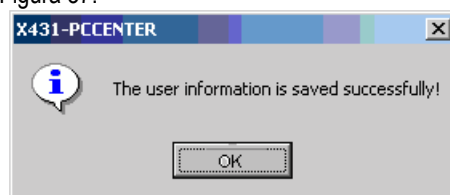



Figure 37

Clique em "OK" para salvar os dados com sucesso.

Nota:
Os itens marcados com " * " são obrigatórios, por exemplo, VIN e SMARTBOX Não.

Se a informação solicitada não for inserida, uma caixa de prompt irá aparecer. Veja a Figura 38.

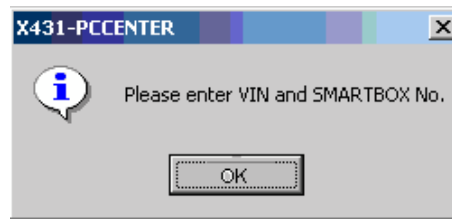



Figure 38

Registro de dados

Esta função é para gravar o fluxo de dados em um período de tempo e estabelecer uma base de dados de serviço para referência posterior.

Clique em "Gravar dados" ou "Iniciar gravação" para entrar na tela, como mostrado na Figura 39.

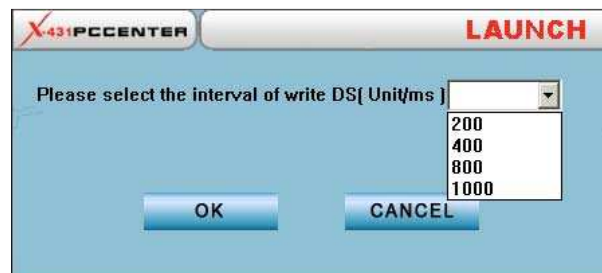



Figure 39

Nota: selecionando o intervalo de gravação DS (200ms, etc), é salvar um fluxo de dados. X-431 tem um arquivo a cada 200ms. Cabe ao cliente para selecionar.

Depois de selecionar a unidade, ele começa a salvar o fluxo de dados. Clique em "Record" - "Stop recording" ou , o PC irá exibir a tela como mostrado na Figura 40.

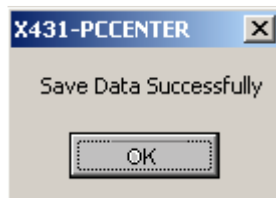



Figure 40

Nota: os dados serão salvos no X-431 na pasta sob a pasta de instalação o X 431-PCCENTER. Ele será-gerado automaticamente quando o sistema está salvando o fluxo de dados.

Procurando Dados

Esta função é para pesquisar os dados de falha armazenados antes. Pode ser útil para o controle e análise dos códigos de falha.

Nota: as operações de fluxo de dados, DTC e informação do utilizador são os mesmos. Vamos levar a operação de fluxo de dados como um exemplo para ilustração**.**

Clique em “Search Data” – “Data Stream” ou “Find All”. Abre uma janela pop-up. Veja a Figura 41.

VIN	SmartBox ...	DSName	DSValue	Unit	RepairU...	Repair...
123456789	123456789	TPS	683	mV		20071...
123456789	123456789	Battery voltage	12.6	V		20071...
123456789	243675685...	Intake air temperature sensor	75	Celsius		20071...
123456789	243675685...	TPS	800	mV		20071...
123456789	243675685...	Battery voltage	13.0	V		20071...
123456789	243675685...	Start signal	Off			20071...
123456789	243675685...	ECT	71	Celsius		20071...
123456789	243675685...	Crankshaft position sensor	1281	r/min		20071...
123456789	980242043...	O2 sensor	664	mV		20071...
123456789	980242043...	Air flow sensor	212	HZ		20071...
123456789	980242043...	Intake air temperature sensor	83	Celsius		20071...
123456789	980242043...	TPS	664	mV		20071...
123456789	980242043...	Battery voltage	12.5	V		20071...
123456789	980242043...	Start signal	Off			20071...
123456789	980242043...	ECT	78	Celsius		20071...
123456789	980242043...	Crankshaft position sensor	1062	r/min		20071...
123456789	123456789	O2 sensor	722	mV		20071...
123456789	123456789	Air flow sensor	231	HZ		20071...
123456789	123456789	Intake air temperature sensor	80	Celsius		20071...
123456789	123456789	TPS	722	mV		20071...
123456789	123456789	Battery voltage	12.7	V		20071...
123456789	123456789	Start signal	Off			20071...
123456789	123456789	ECT	75	Celsius		20071...
123456789	123456789	Crankshaft position sensor	1156	r/min		20071...
123456789	123456789	Start signal	Off			20071...
123456789	123456789	ECT	77	Celsius		20071...

Figure 41

Clique em “Find by Key”, uma janela irá aparecer como mostrada na Figura 42.

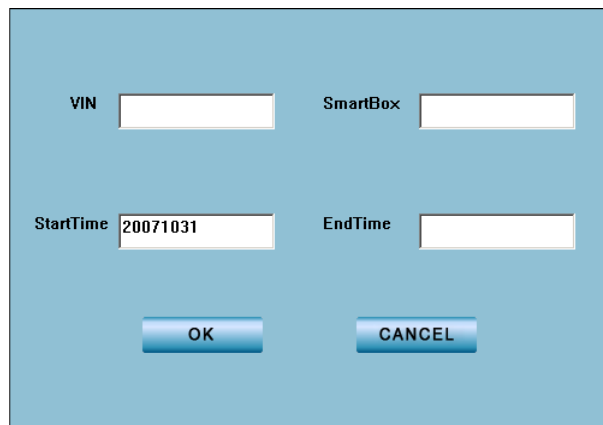
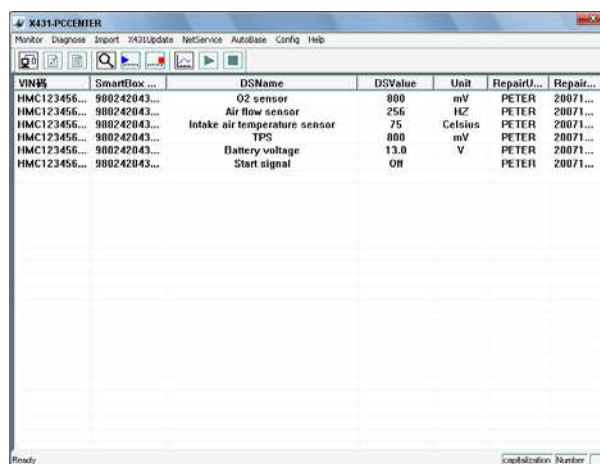



Figure 42

Digite pelo menos um item de pesquisa e clique em "OK". A tela exibirá os resultados encontrados. Veja a Figura 43.

Figure 43

Se algum item de pesquisa não foi inserido, a tela irá mostrar a janela como Figura 44.

Figure 44

Se você quiser excluir um fluxo de dados, clique nele com o botão direito do mouse e uma janela surgirá:

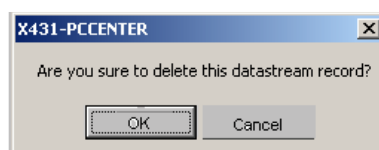



Figure 45

Se você deseja excluir, clique em “OK”, se você quiser cancelar, clique em "Cancelar". Após clicar em "OK", irá abrir uma janela pop-up.

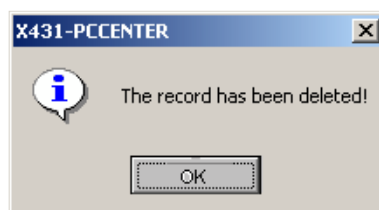



Figure 46

Imprimir

Esta função é para imprimir os dados atuais. (Verifique se a impressora está em condição normal.)

Importar

Importação de arquivos do CF Card (cartão de memória).

O fluxo de dados é salvo no cartão CF, se usam o X -431 separadamente. O usuário pode importar o fluxo de dados salvos, por meio de cartão CF escritor / leitor para análise. Para a função de registro de X431, por favor consulte o "X -431 Manual de Usuário " ou " Função do X431 Record Data (Gravar dados)" no site www.x431.com.br.
Clique em "Importar arquivo do cartão CF", e uma caixa de diálogo irá aparecer como mostrado na Figura 47. Selecione um arquivo . Ini e clique em "Open" (O caminho:/ Disco Removível (F:)/ GAG / SMARTBOX / SAVE), o arquivo será automaticamente convertido em arquivo. X431 e será salvo na pasta X431.

Nota: X431 pasta serão gerados automaticamente na pasta de instalação do X431 - PCCENTER quando o sistema é a conversão de arquivos.

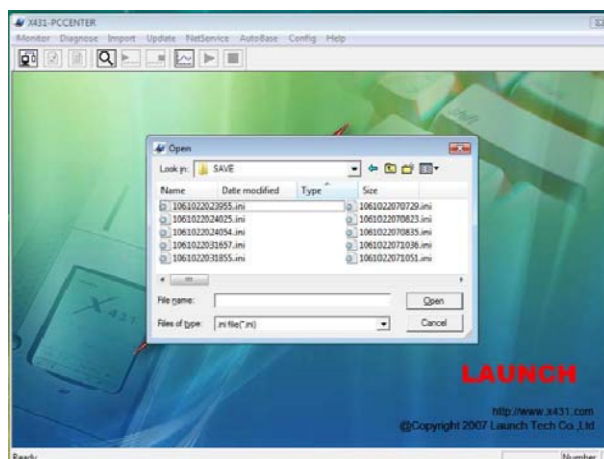



Figure 47

Selecione um arquivo .Ini e clique em "Open", uma caixa de diálogo irá aparecer como mostrado na Figura 48.

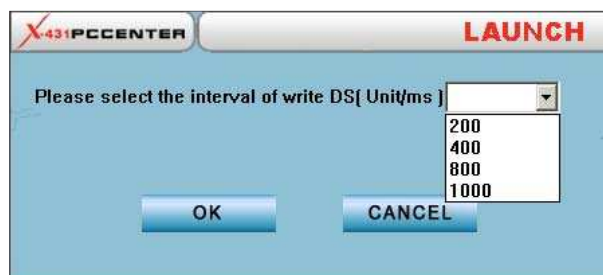



Figure 48

Nota: selecionando o intervalo de gravação DS (200ms, ect), é para salvar um fluxo de dados para arquivo X431 cada 200ms. Cabe ao cliente para escolher.

Analisar arquivo .X431

Esta função é para mostrar o fluxo de dados graficamente. Ele pode exibir quatro tiras de fluxo de dados, ao mesmo tempo, o que útil analisar fluxo de dados relativa e identificar o problema

Clique em “Import” – “Analyze .X431 File” ou [ícone], uma caixa de diálogo irá aparecer como mostrado na Figura 49.

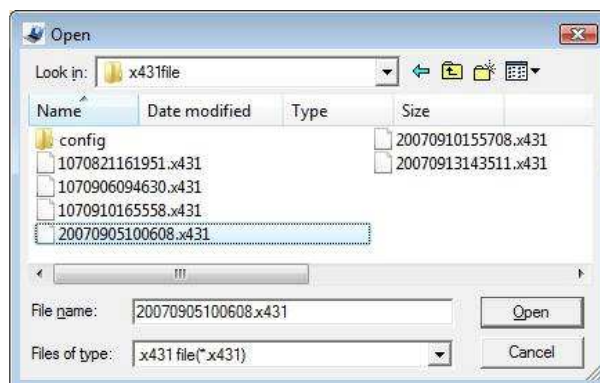



Figure 49

Selecione um arquivo no X431 pasta e clique em "Open", a tela exibirá a mensagem, como mostrado na Figura 50.

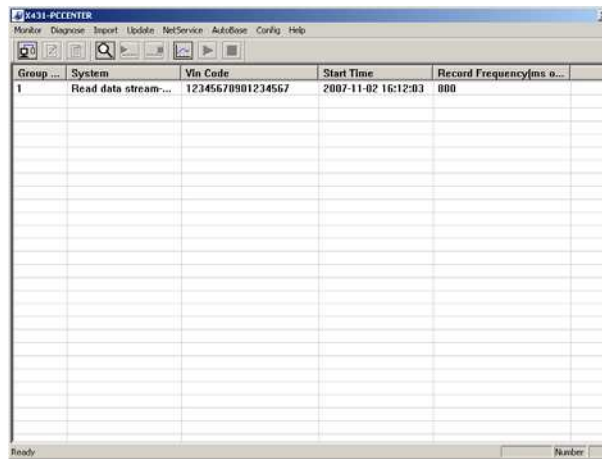



Figure 50

Dê um duplo clique no nome do fluxo de dados, a tela exibirá a mensagem, como mostrado na Figura 51.

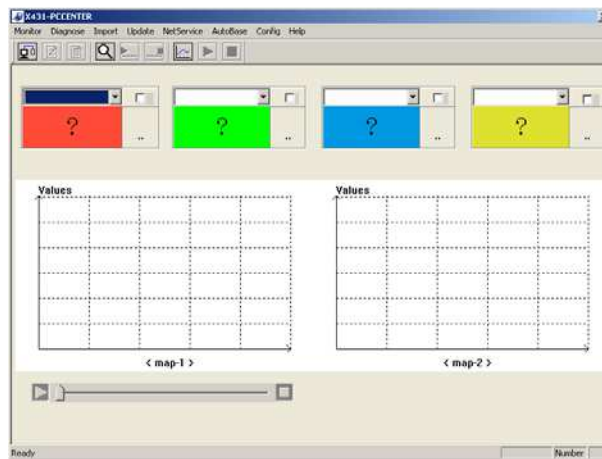



Figure 51

Selecione fluxo de dados diferentes nos menus pop-down e escala por trás deles. A cor abaixo o fluxo de dados indica que a cor da forma de onda em abaixo gráfico. Veja a Figura 52.

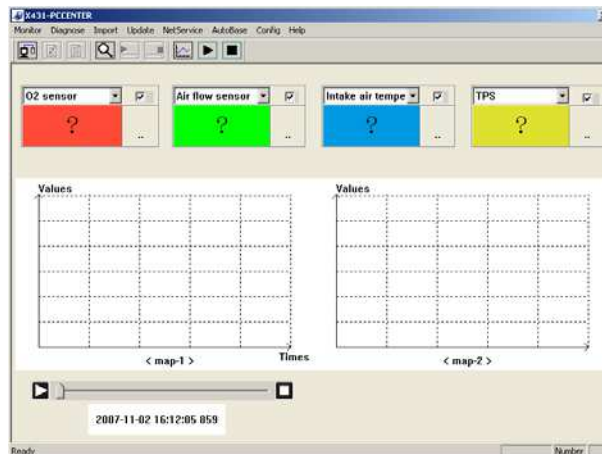



Figure 52

E em seguida, clique em ou , ele começa a exibir formas de onda. Durante a exibição, clique em ou para parar a exibição em qualquer momento. Veja a Figura 53.

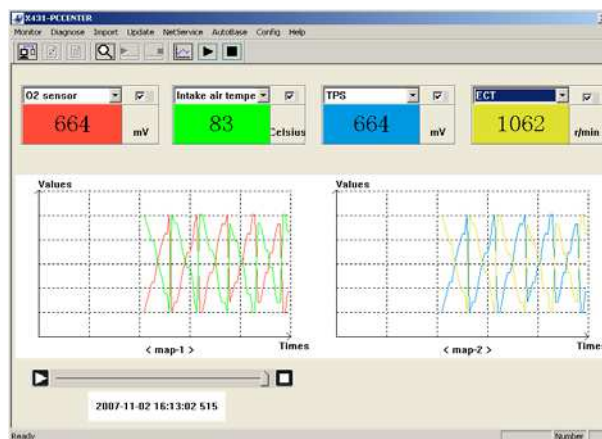



Figure 53

Atualizar

1. X431 Informações de Atualização

Esta função é atualizar a versão do software.

Clique em "Update" - "X431 Informações Update", a tela exibirá a mensagem, como mostrado na Figura 54:

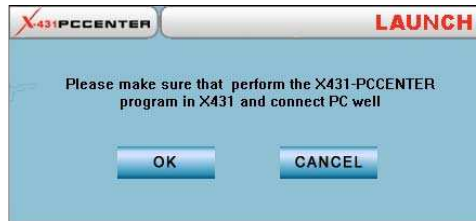



Figure 54

Certifique-se de conectar bem, e clique em “OK”, a tela exibirá a mensagem, como mostrado na Figura 55:

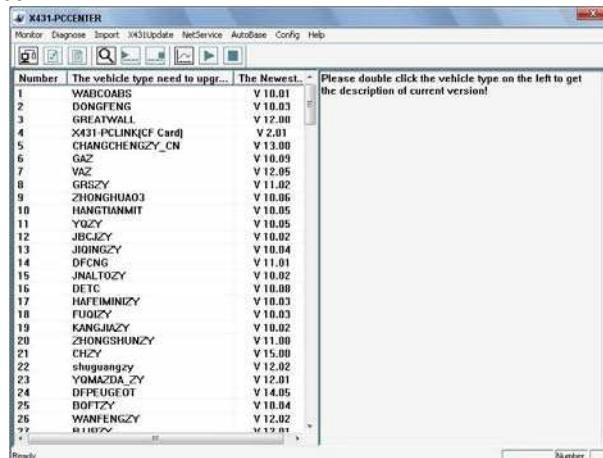



Figure 55

Dê um duplo clique no tipo de veículo à esquerda para visualizar as informações detalhadas sobre a atualização. Veja a Figura 56:

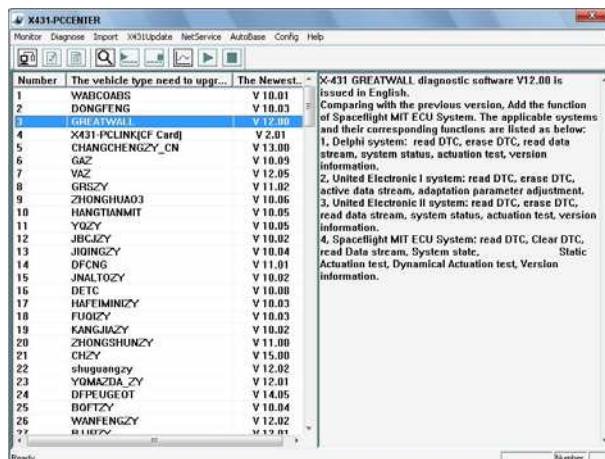



Figure 56

2. X431 Ferramenta para Atualizar

Por favor, consulte Capítulo da Ferramenta de Atualizar no "X-431 Manual do Usuário".

Serviço de Rede

O usuário pode carregar os dados gravados .X431 e enviar os arquivos para o site para análise profissional. A função é descrita abaixo:

O usuário deve se registrar no www.crecorder.com primeiro, e então ele pode obter o serviço.

Em primeiro lugar, faça o login www.crecorder.com. Veja a Figura 57.

Figure 57

Clique em "Register" no canto direito superior. A tela exibirá a informação de registro, como mostrado na Figura 58:

Figure 58

Por favor, use o número de série do X431 para registrá-lo (consulte o capítulo sobre o número de série do X431). Após a informação é preenchido na tela (certifique-se que o e-mail registrado é válido, para que possamos enviar um e-mail para o(a) Sr.(a)) , clique em “Criar Login”, a tela exibirá a mensagem , como mostrado na Figura 59:

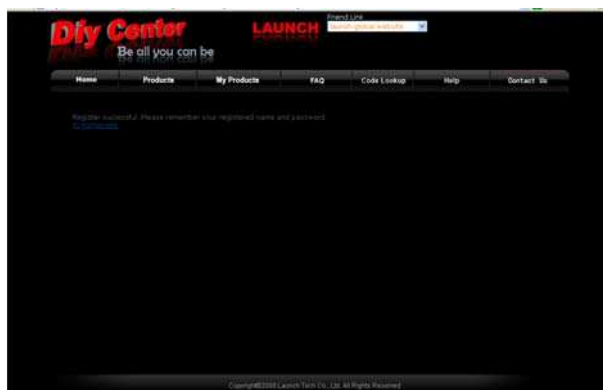



Figure 59

Agora você pode acessar seu caixa de correio de registro, clique no e-mail para ativar sua conta. Após a ativação, você pode fazer upload de arquivo .X431 para análise profissional.

Como fazer upload de X431 arquivo:

Clique em "Net Service" – "Carregar .X431file", uma janela irá aparecer como mostrado na Figura 60:

Figure 60

Nota: o número de série para preencher deve ser o número de registro de série. Caso contrário, ele vai deixar de fazer o upload.

Após preencher as informações na tela, clique em “OK”, uma janela irá aparecer como mostrado na Figura 61:

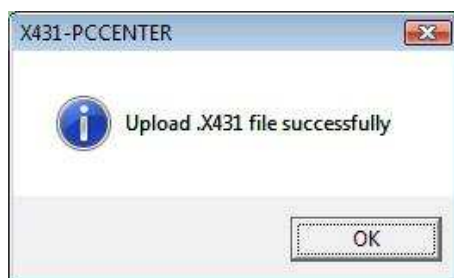



Figure 61

Agora, o arquivo .X431 é carregado para o site . O usuário pode obter relatório de diagnóstico profissional.
Entre no site www.crecorder.com com o nome de registro e senha e clique em “Veículo Data Base” (Base de Dados do Veículo), a tela exibirá a mensagem, como mostrado na Figura 62

.

Figure 62

Clique em “View Report” behind por trás da questão para ver a análise profissional, ou clique em “Download” para baixar o relatório.

Autobase

Você deve registrar antes de ver autobase de veículo. Os procedimentos de registro são listados como abaixo:

1. Entre menu de Autobase de Veiculo. Se você não registrou, exibirá "Não registro”.
2. Clique em “HELP”, e então clique em “Get machine ID” (Obter ID de máquina) no canto inferior direito “HELP” janela.
3. Ele irá exibir ID da máquina no menu pop-up. Clique em "Copy machine ID", e criar um novo arquivo no disco rígido para guardar o ID.
4. Enviar o arquivo de ID para lançar (yibin.zhong @ cnlaunch.com) por e-mail . E então a LAUNCH irá enviar-lhe um programa de registo.
5. Depois de receber procedimento programa de registo, clique duas vezes nele para executar e registrar é concluída.

Esta função fornece o diagrama do circuito do sistema do modelo normal. Clique em "Autobase " para entrar Figura 63.

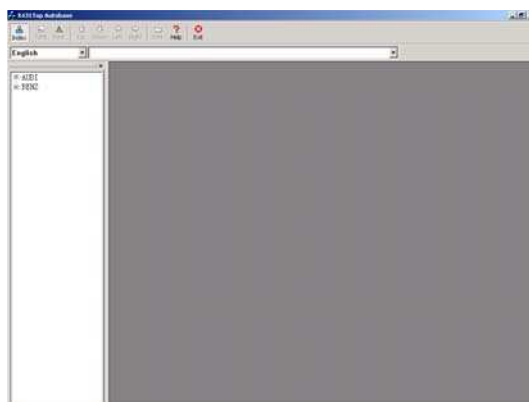



Figure 63

Clique em “+” no indicador esquerdo para expandi-la. Selecione o diagrama de circuito para ver. O diagrama de circuito do sistema irá ser apresentado à direita (Veja a Figura 64).

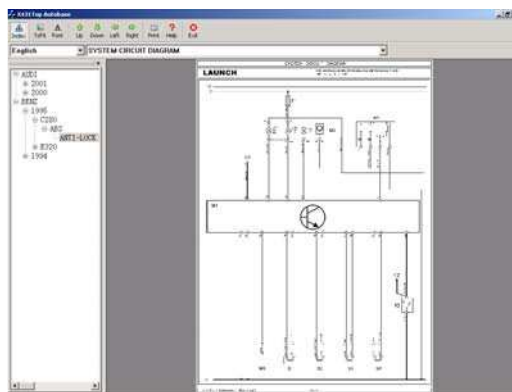



Figure 64

Mova o mouse para um módulo (Ver Figura 65) ou selecione um módulo no menu drop-down (veja a Figura 66), e , em seguida, clique para expandir o diagrama de circuito . A parte vermelha é o módulo selecionado. Ver Figura 67.

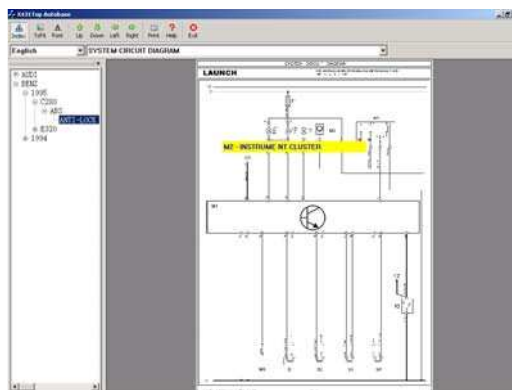



Figure 65

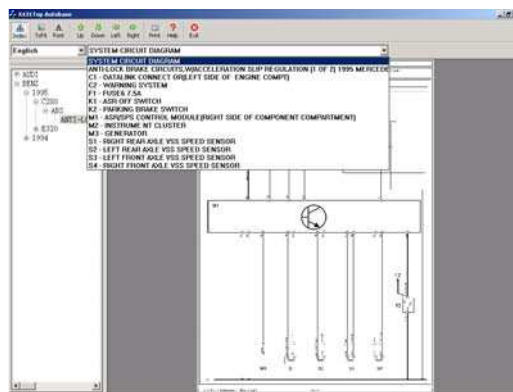



Figure 66

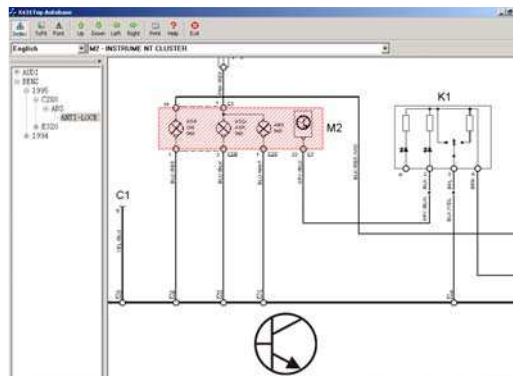



Figure 67

Clique em “Help" para adquirir a ajuda sobre o diagrama de circuito. Veja a Figura 68. Clique em "Exit" para sair da interface.

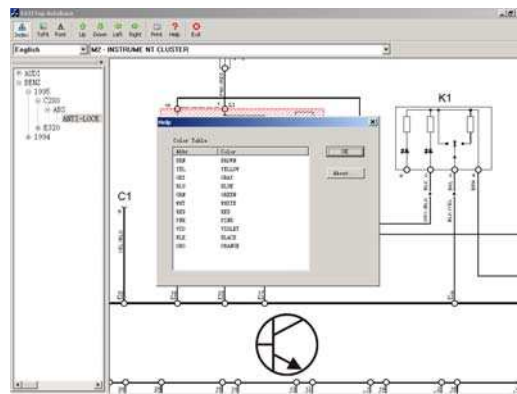



Figure 68

Configuração

As funções incluem: COM conjunto manual, COM perto, selecionar o idioma, etc.

1. Selecionar Manual COM

Clique em "Config" - "COM Set Manual", a tela como mostrado na Figura 69 será exibida:

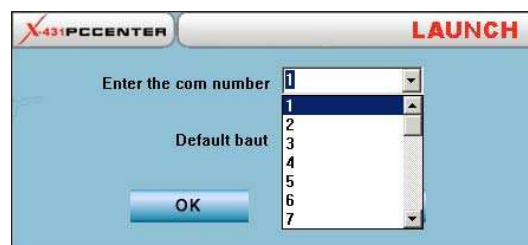



Figure 69

O usuário pode selecionar uma porta de comunicação serial aqui. Há 32 portas disponíveis no PC. Baudrate é a velocidade para a comunicação. Normalmente, usar o valor padrão.

2. Fechar a porta de comunicação COM

Clique em “Config” – “Close COM” para fechar a porta de comunicação.

3. Seleção de Idioma

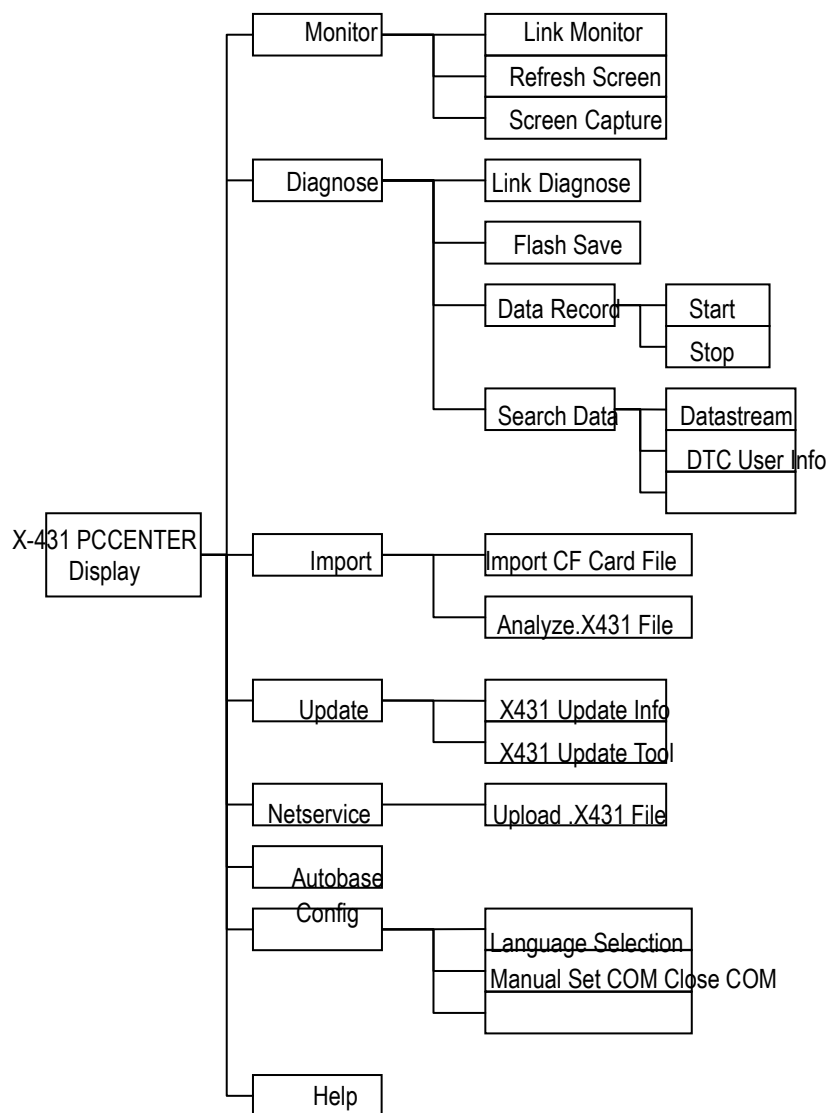
Usuários em diferentes áreas pode selecionar suas línguas no menu. Clique "Config" – "língua Set" como mostrado na Figura 70 será exibida.

Figure 70

Ajuda

Clique em "Help" e uma caixa de diálogo irá aparecer. Veja a Figura 71.

Figure 71

Menu de funções de X431 - PCCENTER DISPLAY

Montadoras

Veículo marca/modelo	Carro nome/Macro definição
OBD II, EOBD	EOBD2
Australian HOLDEN	HOLDEN
Australian Ford	FORD
BMW	BMW
PROTON	PROTON
Mercedes-Benz	BENZ
Honda	HONDA
Peugeot	PEUGEOT
Daihatsu	DAIHASU
Daewoo	DAEWOO
Volkswagen	AUDI
Fiat	FIAT
Toyota	TOYOTA
Ford	USAFORD
Volvo	VOLVO
Chrysler	CHRYSLER
Renault	RENAULT
Suzuki	SUZUKI
Perodua	PERODUA
Mazda	MAZDA
Opel	OPEL
Kia	KIA
Nissan	NISSAN
Mitsubishi	MITSUBISHI
SAIC Chery	QIRUI
Subaru	SUBARU
GM	GM
Isuzu	JPISUZU
Hyundai	HYUNDAI

Citroen	CITROEN
ALFAROMEO	ROMEO
Lancia	LANCIA
Gaz	GAZ
Vaz	VAZ
Tata	TATA
HM	HM
Maruti Suzuki	MARUTI
Mahendra	MAHENDRA
Jinbei Special	JINBEIEN
Zhonghua Special	ZHONGHUAEN
Changcheng Special	Changchengzy
Chevy	Chevy
SPARK	SPARK
LAND ROVER	LANDROVER

Garantia

ESTA GARANTIA SE LIMITA A PESSOAS QUE COMPRAM PRODUTOS DE INICIALIZAÇÃO PARA FINS DE REVENDA OU UTILIZAÇÃO NO RECURSO NORMAL DOS NEGÓCIOS DO COMPRADOR.

LAUNCH produto eletrônico tem garantia contra defeitos de materiais e fabricação por um ano (12 meses) a partir da data de entrega ao usuário.

Esta garantia não cobre qualquer peça que tenha sido abusado, alterado, utilizado para outros fins que não para o qual foi destinado, ou usado de maneira inconsistente com as instruções de utilização. O recurso exclusivo para qualquer metro automotivo encontrado para ser defeituoso é o reparo ou substituição, e lançamento não será responsável por quaisquer danos conseqüentes ou incidentais.

A determinação final de defeitos será feita por LAUNCH, em conformidade com os procedimentos estabelecidos pela LAUNCH. Nenhum agente, funcionário ou representante da LAUNCH tem qualquer autoridade para vincular INICIAR para qualquer afirmação, representação ou garantia relativa metros LAUNCH automotores, exceto conforme estipulado neste documento.

Renúncia

A GARANTIA ACIMA ESTÁ NO LUGAR DE QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM.

Ordem de Informações

Peças de reposição e opcionais podem ser adquiridas diretamente do seu fornecedor de ferramentas LAUNCH autorizado. Seu pedido deve incluir as seguintes informações:

1. Quantidade
2. Número da Peça
3. Descrição dos Itens

Atendimento ao Cliente

Se você tiver alguma dúvida sobre o funcionamento da unidade, entre em contato conosco:

Tel: (11) 2122 4093

E-mail: suporte@launchtech.com.br